&lt;110&gt; Dow AgroSciences LLC

&lt;120&gt;   USE OF REGULATORY SEQUENCES IN TRANSGENIC PLANTS

&lt;130&gt;   50528A

&lt;150&gt;   60/392571
&lt;151&gt;   2002-06-27

&lt;160&gt;   4

&lt;170&gt;   PatentIn version 3.0

&lt;210&gt;   1
&lt;211&gt;   332
&lt;212&gt;   DNA
&lt;213&gt;   Zea mays

&lt;220&gt;
&lt;221&gt;   misc_feature
&lt;222&gt;   (59)..(59)
&lt;223&gt;   N may be A, T, C, or G

&lt;220&gt;
&lt;221&gt;   misc_feature
&lt;222&gt;   (245)..(245)
&lt;223&gt;   N may be A, T, C, or G

&lt;220&gt;
&lt;221&gt;   misc_feature
&lt;222&gt;   (145)..(145)
&lt;223&gt;   N may be A, T, C, or G

&lt;400&gt;   1
```
ggtcgcagcg tgtgcgtgtc cgtcgtacgt tctggccggc cgggccttgg gcgcgcgatc      60

agaancgttg cgttggcgtg tgtgtgcttc tggtttgctt taattttacc aagtttgttt     120

caaggtggat cgcgtggtca aggcccgtgt gctttaaana cccaccggca ctggcagtga     180

gtgttgctgc ttgtgtaggc tttggtacgt atgggcttta tttgcttctg gatgttgtgt     240

actacttggg tttgttgaat tattatganc agttgcgtat tgtaattcag ctgggctacc     300

tggacattgt tatgtattaa taaatgcttt gc                                    332
```

&lt;210&gt;   2
&lt;211&gt;   291
&lt;212&gt;   DNA
&lt;213&gt;   Zea mays

&lt;400&gt;   2
```
agccggcttt atgtgcgtag aaactagtag ctagtgtttg ctgctgtcga atgacactat      60

gcaatgtgat ctggaacctg gtttcttggg tgcgacgcta gttatgactg tcgtcagtaa     120
```

```
aatttggggg ctccccgtat gagatgctgc cgggcaaggc ctcggtgtcc cacctcgttt      180

gtggcggggg gcgctggagc ccggtctggt tgggttggga agccctttaa actgttgtca      240

cttgcatttt accttttcca tcgctgttta ttgtgagtgg tcctatatca a               291
```

<210> 3
<211> 1436
<212> DNA
<213> Zea mays

<400> 3

```
aagcttgccg agtgccatcc ttggacactc gataaagtat attttatttt ttttattttg       60

ccaaccaaac ttttgtggt atgttcctac actatgtaga tctacatgta ccattttggc       120

acaattacaa aaatgttttc tataactatt agatttagtt cgtttatttg aatttcttcg      180

gaaaattcac atatgaactg caagtcactc gaaacatgaa aaaccgtgca tgcaaaataa      240

atgatatgca tgttatctag cacaagttac gaccgatttc agaagcagac cagaatcttc      300

aagcaccatg ctcactaaac atgaccgtga acttgttatc cagttgttta aaaattgtat      360

aaaacacaaa taaagtcaga aattaatgaa acttgtccac atgtcatgat atcatatata      420

gaggttgtga taaaaatttg atattgtttc ggtaaagttg tgacgtacta tgtgtagaaa      480

cctaagtgac ctacacataa aatcatagag tttcaatgta gttcactcga caaagacttt      540

gtcaagtgtc cgataaaaag tattcagcaa agaagccgtt gtcgatttac tgttcgtcga      600

gatctctttg ccgagtgtca cactaggcaa agtctttacg gagttgtttt tcaggctttg      660

acactcggca aagcgctcga ttccagtagt ggacagtaat ttgcatcaaa aatagccgag      720

agatttaggc cccgtttcaa tctcacggga taaagtttag cttcctgcta aactttagct      780

atatgaattg aagtgctaaa gtttagtttc aattaccacc attagctctc ctgtttagat      840

tacaaatggc taaaagtagc taaaaaatag ctgctaaagt ttatctcgcg agattgaaac      900

agggccttaa aatgagtcaa ctaatagacc aactaattat tagctattag tcgttagctt      960

ctttaatcta agctaaaacc aactaatagc ttatttgttg aattacaatt agctcaacgg     1020

aattctctgt tttttctata aaaagggaa actgcccctc atttacagca aactgtccgc     1080

tgcctgtcgt ccagatacaa tgaacgtacc tagtaggaac tcttttacac gctcggtcgc     1140

tcgccgcgga tcggagtccc aggaacacga caccactgtg aacacgaca aagtctgctc     1200

agaggcggcc acccctggc gtgcaccgag ccggagcccg ataagcacg gtaaggagag     1260

tacggcggga cgtggcgacc cgtgtgtctg ctgccacgca gccttcctcc acgctagccg     1320

cgcggccgcg ccacgtacca gggcccggcg ctggtataaa tgcgcgccac ctccgcttta     1380

gttctgcata cagccaaccc aacacacacc cgagcatatc acagtgacac tacacc        1436
```

2

```
<210>   4
<211>   362
<212>   DNA
<213>   Zea mays

<400>   4
gggcactgaa gtcgcttgat gtgctgaatt gtttgtgatg ttggtggcgt attttgttta      60

aataagtaag catggctgtg attttatcat atgatcgatc tttggggttt tatttaacac     120

attgtaaaat gtgtatctat taataactca atgtataaga tgtgttcatt cttcggttgc     180

catagatctg cttatttgac ctgtgatgtt ttgactccaa aaaccaaaat cacaactcaa     240

taaactcatg gaatatgtcc acctgtttct tgaagagttc atctaccatt ccagttggca     300

tttatcagtg ttgcagcggc gctgtgcttt gtaacataac aattgttcac ggcatatatc     360

ca                                                                     362
```